

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**PSI Catalyst**

Data aktualizacji: 18.06.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 5

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

PSI Catalyst

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Aktywator.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: COLTENE/Whaledent AG  
Ulica: Feldwiesenstrasse 20  
Miejscowość: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefaks: +41 (71) 75 75 301  
e-mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Wydział Odpowiedzialny: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

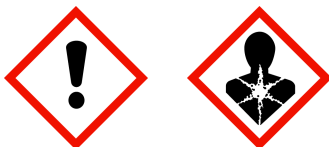
Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Alkyl silicates

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**PSI Catalyst**

Data aktualizacji: 18.06.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 5

P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

**Informacje dodatkowe**

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
	Alkyl silicates			15 - < 20 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H226 H332 H315 H319 H335 H373 H413			
24577-34-2	Dioctyltin dicarboxylate			5 - < 10 %
	246-325-3			
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### PSI Catalyst

Data aktualizacji: 18.06.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 5

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Należy stosować się do zaleceń.

##### **Informacja uzupełniająca**

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 15 - 23 °C

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

##### **Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne.

##### **Ochrona rąk**

Rękawice jednorazowe.

##### **Ochrona skóry**

Fartuch laboratoryjny.

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

Pasta

Kolor:

zielony

Zapach:

charakterystyczny

##### **Metoda testu**

##### **Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

>150 °C

Gęstość względna (przy 23 °C):

1.0 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: (przy 23 °C)

nierozpuszczalny

##### **Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

ketony.

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**PSI Catalyst**

Data aktualizacji: 18.06.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 5

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Powietrze, wilgotny.

**Informacje uzupełniające**

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

LD50: >2000 mg/kg (Szczer)

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Alkyl silicates				
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate				
	droga pokarmowa	LD50 2764 mg/kg	Szczer		
	skóra	LD50 2764 mg/kg	Królik		

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

Efekt podrażnienia skóry: (Królik)

nie podrażniający.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Działanie uczulające**

Świnka morska.

Nie wywołuje uczuleń.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 22.8 mg/l	96 h			
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 12.2 mg/l	48 h	Daphnia magna		

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**PSI Catalyst**

Data aktualizacji: 18.06.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 5

**Informacja uzupełniająca**

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**  
-----**SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*